Index of Claims

| IlqqA | cation | /Control | No. |
|-------|--------|----------|-----|
| | | | |

10/730,896

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAWLOWSKI, J. THOMAS

Art Unit

Paul R. Myers

2111

| ĺ | √ | Rejected |
|---|----------|----------|
| | 11 | Allowed |

(Through numeral) Cancelled

Restricted

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| 1 | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| | | | | | | | 1 | | | | | |
|-------|-----------------------|----------|----------|----------|--|---|----------|----------|----------|-----------------|--|--|
| Cla | aim | Date | | | | | | | | | | |
| | | Date | | | | | | | | | | |
| -m | Original | 2/28/07 | | | | | | | | | | |
| Final | <u> </u> | 8 | | | | | | | | | | |
| u. | ŏ | 2 | | | | | | | | l | | |
| | _ | <u> </u> | L | _ | _ | _ | _ | <u> </u> | | Н | | |
| | 1 | ٧ | _ | _ | | _ | _ | ╙ | _ | \square | | |
| | 2 | ٧ | | | _ | | _ | ᆫ | <u> </u> | Ш | | |
| | 3 | ٧ | 匚 | | | | _ | <u> </u> | | Щ | | |
| | 1 2 3 4 5 | v | | | _ | | | L | | | | |
| | 5 | v | _ | | L | | | L | L | Ш | | |
| | 6 | V | | | | | | | | Ш | | |
| | 7 | ٧ | | | | | | | | | | |
| | 8 | ٧ | | | | | | | | | | |
| | 9 | v | | | | | | | | | | |
| | 10 | v | | | | | | | | П | | |
| | 11 | V | | | | | | | | П | | |
| | 12 | V | | | П | | | | | П | | |
| | 13 | v | | Ι_ | <u> </u> | | <u> </u> | | | П | | |
| | 13 14 | v | t | | \vdash | | | Г | ⇈ | М | | |
| | 15 | v | \vdash | _ | | \vdash | | | <u> </u> | М | | |
| | 16 | v | | H | | - | | - | _ | Н | | |
| | 16 17 | Ť | | ⊢ | ┢ | \vdash | \vdash | \vdash | | Н | | |
| | 18 | v | _ | - | ┢╌ | - | - | \vdash | | Н | | |
| | 19 | | _ | - | | | | | - | Н | | |
| | 20 | V | - | ⊢ | ┝ | - | ┝ | - | - | Н | | |
| _ | 20 | | - | \vdash | ┝ | ⊢ | _ | | - | Н | | |
| | 21 22 | <u> </u> | | - | | _ | | _ | _ | $\vdash \vdash$ | | |
| | 22 | ٧ | _ | ļ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | _ | Н | | |
| | 23 | <u> </u> | _ | ļ | _ | _ | _ | _ | _ | ļ | | |
| | 24 25 | ٧ | | <u> </u> | <u> </u> | _ | <u> </u> | L | | Ш | | |
| | 25 | v | | ldash | _ | _ | _ | | ╙ | Ш | | |
| | 26 | V | _ | | _ | $ldsymbol{ld}}}}}}$ | _ | | | | | |
| | 27 | v | | | | | _ | | | | | |
| | 28 | v | L | | | | | L | | Ш | | |
| | 29 | ٧ | | | | | | | | | | |
| | 30 | v | Г | | Г | | | | | | | |
| | 31 | V | | Г | Г | | | | | | | |
| | 32 | v | \Box | | Г | | | | | П | | |
| | 33 | v | | | | | | \vdash | I^- | П | | |
| | 34 | v | | | | | | | | | | |
| | 35 | v | | <u> </u> | Г | | Т | | \vdash | М | | |
| | 36 | v | Т | | | Н | \vdash | | \vdash | Н | | |
| | 37 | v | - | \vdash | - | \vdash | \vdash | \vdash | _ | Н | | |
| | 38 | v | \vdash | \vdash | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | | |
| | 39 | v | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | - | | - | Н | | |
| | 40 | _ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | H- | - | - | $\vdash \vdash$ | | |
| | 41 | ٧ | \vdash | - | \vdash | \vdash | — | - | ⊢ | Н | | |
| _ | | ٧ | ├- | - | - | <u> </u> | - | \vdash | ├ | Н | | |
| | 42 | V | \vdash | - | \vdash | \vdash | | \vdash | \vdash | Н | | |
| | 43 | ٧ | \vdash | <u> </u> | Η. | H | H | \vdash | <u> </u> | Н | | |
| | 44 | <u> </u> | L | <u> </u> | L. | | | <u> </u> | <u> </u> | dash | | |
| | 45 | ٧ | <u> </u> | <u> </u> | L | Щ. | <u> </u> | <u> </u> | _ | Щ | | |
| | 46 | ٧ | Ш | <u> </u> | L_ | | | L | L | Ш | | |
| | 47 | ٧ | لسا | | L_ | | L_ | | L | Ш | | |
| | 48 | ٧ | Ш | | | | Щ | | | Ш | | |
| | 49 | ٧ | | L | | | | | | | | |
| | 50 | ٧ | | | | | | | | | | |

| la | im | _ | | | | Date | е | | | |] | Cla | im | | | | | Date | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|----------|--|----------|----|-------|----------|---------|--------|--------|---|----------|---|----------|---|--------|
| Ť | | | Г | П | \Box | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Original | 2/28/07 | | | | | | | | | | Final | Original | 2/28/07 | | | | | | | | |
| | 1 | v | | | | | | | | |] | | 51 | ٧ | | | | | | | | |
| | 2 | V | | | | | | | | | | | 52 | ٧ | | | | | | | | |
| | 3 | v | | | | | | | | |] | | 53 | ٧ | | | | | | | | |
| ┪ | 4 | v | | | | | | | | | | | 54 | ٧ | | | | | | | | |
| 7 | 5 | V | | | Г | | | | | | | | 55 | v | | | | | | | | |
| | 5 6 | v | Г | | | | | | | |] | | 56 | ٧ | | | | L | | | | |
| | 7 | V | | | | | | | | |] | | 57 | ٧ | | | | | | | | |
| | 8 | v | | | | | | | L | |] | | 58 | ٧ | | | | | | | | |
| ╗ | 9 | v | | | | | | | | | 1 | | 59 | ٧ | | | | | Г | | | |
| 7 | 10 | v | | | | | | | | | 1 | | 60 | v | | | | | | | | |
| ┪ | 11 | v | | | Г | Г | | | Ī | |] | | 61 | ٧ | | | | | | | | |
| ┪ | 12 | ▽ | | | П | | | | | | | | 62 | ٧ | | _ | | | Г | | | |
| \exists | 13 | v | | T | <u> </u> | | | | | | | | 63 | V | | | | | Г | Γ | | |
| ┪ | 14 | v | | | | | l | Г | Π | Π | | | 64 | V | | | | <u> </u> | Г | Τ | | |
| ٦ | 15 | V | Г | | _ | Γ | | | | Ī | | | 65 | | | | | | Г | Γ | | |
| ┪ | 16 | V | | | T | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | |
| | 17 | V | | Г | | | | | Г | | | | 67 | | | | | | | | | |
| | 18 | v | | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | <u> </u> | | |
| ٦ | 19 | v | | | Ι | | | | Γ | Γ | 1 | | 69 | | | | | | Г | Ι | | |
| ┪ | 20 | V | Г | Г | Г | Г | Π | | | | | | 70 | | | | | | Г | Γ | | |
| | 21 | V | | | П | | Г | | | | | | 71 | | | | | | | | | |
| ٦ | 22 | V | | | Г | Г | Γ | | Г | | | | 72 | | | | | | | | | |
| ┪ | 23 | v | | Γ. | | | | | | | | | 73 | | | | | | | Г | | П |
| ᅦ | 24 | V | | T | | | | | | <u> </u> | 1 | | 74 | | | | | Г | Г | Г | | |
| 7 | 25 | V | Г | <u> </u> | Г | | | | | T | 1 | | 75 | П | | | | <u> </u> | | | | М |
| ┪ | 26 | v | | Г | \vdash | | | | \vdash | Ī | 1 | | 76 | | | | | | Г | | Г | П |
| ┪ | 27 | v | <u> </u> | | Г | Г | | | | | | | 77 | П | | | | l | | | | П |
| \neg | 28 | v | | | 1 | | | | Г | | | | 78 | | | | | \Box | | | | П |
| \dashv | 29 | v | | | Г | | | | \vdash | Г | | | 79 | | \Box | | | | | | | \Box |
| 7 | 30 | v | \vdash | | | Г | | | | Г | 1 | | 80 | П | | \neg | _ | П | | | | П |
| 7 | 31 | v | | Г | \vdash | Г | | <u> </u> | | <u> </u> | 1 | | 81 | П | | | | Г | | | П | \Box |
| 7 | 32 | v | Г | Г | Γ | | | | T | | 1 | | 82 | | | | | | | | | П |
| 7 | 33 | v | | | | | | Т | | Г | | | 83 | | | \neg | | | | | | П |
| ٦ | 34 | v | | | | | \Box | | | | | | 84 | | \Box | | | П | | | | П |
| 7 | 35 | v | | Г | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | \Box |
| ٦ | 36 | v | | | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | | |
| ┪ | 37 | ٧ | | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | |
| 1 | 38 | v | | Π | | Г | | | | | | | 88 | | | | | | | | | |
| T | 39 | ٧ | | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | |
| 1 | 40 | ٧ | | | | | | | | | | | 90 | | | | _ | | | | | |
| ٦ | 41 | > | | | | Г | | | | | | | 91 | | | | | | | | | |
| 7 | 42 | > | | | Г | | | | | | | | 92 | | | | | | | | | |
| ╗ | 43 | ~ | | | | П | | | | | | | 93 | | | | | | | | | |
| 7 | 44 | V | | | | | | | \Box | | | | 94 | | | | | | | | | |
| 7 | 45 | > | | | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | | |
| ٦ | 46 | > | | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | |
| 1 | 47 | v | | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | |
| Ī | 48 | v | | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | |
| 7 | 49 | ٧ | | | | | | | | | ΙÍ | | 99 | | | | | | | | | |
| 7 | 50 | ٧ | | | | | | | | | lÌ | | 100 | | \neg | | _ | | | | | |
| _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |

| Cla | aim | Date | | | | | | | | | |
|-------|--|----------|----------|----------|--------------|--------------|----------|--|----------|----------|--|
| | al | | | | | | | | | | |
| Final | Original | | | | | | | | | | |
| | 101 102 | | | | | | | | | | |
| | 102 | _ | L | _ | | | _ | _ | L | | |
| | 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 | | - | - | <u> </u> | H | | | <u> </u> | Н | |
| | 104 | \vdash | ⊢ | ┝ | ⊢ | \vdash | _ | \vdash | \vdash | Н | |
| | 106 | | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | - | | Н | |
| | 107 | | \vdash | _ | \vdash | | | | \vdash | H | |
| | 108 | | | | | | | | | | |
| | 109 | | | | | | | | | | |
| | 110 | | | | | | | | _ | Ш | |
| | 111 | | ļ | <u> </u> | ļ | _ | _ | | <u> </u> | | |
| | 112 | _ | _ | | | | _ | | <u> </u> | Н | |
| | 113 | - | ⊢ | | ⊢ | H | | \vdash | - | Н | |
| | 114 115 116 | | \vdash | ┝ | - | - | _ | \vdash | ┝ | Н | |
| | 116 | | \vdash | \vdash | | | | | \vdash | | |
| | 117 | | | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | | |
| | 117 118 119 120 121 | | | | | | | | | | |
| | 120 | | <u> </u> | _ | L | L_ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | |
| | 121 | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | | | | | |
| | 122 | <u> </u> | - | | <u> </u> | - | - | _ | - | Н | |
| | 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 | | | ⊢ | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | |
| | 125 | - | | ┝ | - | \vdash | | _ | \vdash | Н | |
| | 126 | | \vdash | | \vdash | | | | \vdash | П | |
| | 127 | | | | | | | | | П | |
| | 128 | | | | | | | | | | |
| | 129 | | | | $oxed{oxed}$ | | | \Box | _ | | |
| | 130 | | | <u> </u> | <u> </u> | | _ | L | _ | Ш | |
| | 131 | | | <u> </u> | | | <u> </u> | _ | _ | <u> </u> | |
| | 132 | | - | \vdash | - | | ┝ | | <u> </u> | Н | |
| | 134 | | - | ├─ | \vdash | H | \vdash | | _ | Н | |
| | 135 | | | \vdash | \vdash | _ | | _ | ┢ | Н | |
| | 136 | | | _ | | | | | | П | |
| | 136 137 | | | | | | | | | | |
| | 138 | | | | | | | | | | |
| | 139 140 | | | _ | _ | | _ | | _ | | |
| | 140 | | _ | _ | ļ | | _ | | | | |
| | 141 142 | _ | _ | - | _ | - | _ | | | | |
| | 143 | | <u> </u> | \vdash | H | - | | _ | - | Н | |
| | 144 | | | \vdash | | - | \vdash | _ | | H | |
| | 145 | Т | | | Т | \vdash | \vdash | Ι. | | Н | |
| | 146 | | | | | | | | | | |
| | 147 | | | | | | | | | | |
| | 148 | | | | | | | | | Ш | |
| | 149 | | L | _ | L | Щ | L | | | Ш | |
| | 150 | | L | | | | | | | LJ | |